

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 168
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 168
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	77	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	112	-1	81	112	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-7	79	434	-17	44
	dnevna kol. masti	g	5.2	-2.3	79	4.1	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0.3	78	11.3	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	79	-0.16	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	109	0	44
	randman	g	115	-1	74	106	0	42
	klase mesa	g	103	-1	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	112	-1	39
	perzistencija	g	98	-2	79	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	-1	44
	protok mlijeka	g	94	1	86	103	1	46
	mastitis	g	104	-1	61	106	-2	35
	ciste	g	103	1	65	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	2	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	101	-2	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	108	-1	45
	visina križa	g	94	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	100	-1	42
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	94	-1	43
	putice	g	106	-1	71	101	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	63	105	1	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	89	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 168
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 168
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	106	-2	43
	susp. ligament	g	109	1	70	106	1	41
	dubina vimena	g	103	0	79	109	-1	44
	duljina sisa	g	97	-2	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	78	99	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	101		40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima